

CLICCA & SFOGLIA **GRATIS**

tutte le news e il giornale in pdf





La variante **Sars Covid KP.3** senza controllo dilaga negli USA



ROMA La KP.3, ultima versione di Sars-CoV-2, è diventata la prima variante Co-vid circolante negli Usa. La conferma è venuta dai dati dei Centri statunitensi per il controllo e la prevenzione delle malattie: nelle ultime due settimane KP.3 rappresenta già il 25% dei casi Covid negli Stati Uniti, avendo sorpassato la KP.2 (22,5%). Ora le autorità sanitarie stanno prendendo in considerazione i vaccini per il prossimo autunno. A PAG. 2



Altri due professori aggrediti in Sicilia

M'illumino d'inquinamento

ROMA Utilizzare le proprietà delle lucciole per individuare eventuali agenti contaminanti presenti nelle acque. Una sperimentazione innovativa avviata dall'Associazione nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari. A PAG. 6

GOSSIP

Chiara ora balla ai ritmi del rapper



FOCUS SALUTE

Allarme dei nefrologi per lo streptococco che colpisce i bimbi

ROMA Cresce la preoccupazione degli esperti per il boom delle infezioni da streptococco che mette in pericolo i reni dei bimbi. I dati sono stati presentati al Congresso della Società italiana di ne-/LAPRESSE | frologia pediatrica (Sinepe), A PAG. 7

EUROPEI DI CALCIO

Azzurri spavaldi «Siamo pronti!»

A PAG. 8



Cristante. /LAPRESSE

DISPONIBILI SU TUTTE LE PIATTAFORME









ESCLUSIVE podcast



Pressioni

Francesco vola al G7 oggi inedito Papa Day Per chiudere l'accordo

Il Pontefice parlerà davanti ai "grandi" di intelligenza artificiale e di pace

ROMA Dieci incontri bilaterali e un discorso pubblico. La partecipazione, inedita, di Papa Francesco al G7 di Borgo Egnazia, in Puglia, prevede una fitta agenda concentrata in sette ore, senza contare gli incontri già previsti in Vaticano, le udienze al presidente di Capo Verde e agli artisti del mondo dell'umorismo. Il Pontefice al G7 parlerà di intelligenza artificiale. Più volte Francesco ha richiamato la necessità di porre paletti eti-ci a una tecnologia che, priva di controllo, rischia di alimentare in modo inedito la disinformazione. La tecnologia rispetti la dignità umana, è la sua esortazione. Manon solo. Peril Papa è alta la preoccupa-

zione sulla pericolosità di alcune applicazioni del-l'intelligenza artificiale usate nei conflitti.

Il discorso e la foto

Sui tavoli dei colloqui si parlerà principalmente di pace e come essa possa essere minacciata proprio dai rischi dell'uso dell'intelligenza artificiale. Ouesto il programma della giornata. Bergoglio partirà alle 11 dall'eliporto del Vaticano per atterrare dopo circa un'ora e mezza nel campo sportivo della località nel brindisino che ospita il gruppo intergovernativo informale di sette Paesi economicamente avanzati. Ad accoglierlo la premier Giorgia Meloni. Subito il trasferi-

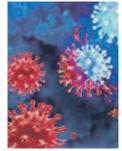
Importanti faccia a faccia

Nella sessione di incontri bilaterali il Papa vedrà William Samoei Ruto, presidente del Kenya; Narendra Modi, primo ministro dell'India, recentemente rieletto; Joseph Biden, presidente degli Stati Uniti; Luiz Inacio Lula da Silva, presidente del Brasile; Recep Tayyip Erdogan, presidente della Turchia e Abdelmadjid Teb boune, presidente dell'Algeria. Oltre al colloquio con Biden sono di grande rilevanza gli incontri con Erdogan (il Papa aveva parlato con lui per telefono dopo l'inizio del conflitto a Gaza) e Modi (che Bergoglio ha incontrato nell'ottobre 2021).

mento in golf car alla residenza riservata, dove è previsto un primo blocco di colloqui con Kristalina Georgieva, direttore generale del Fondo Monetario Internazionale; Volo-dymyr Zelensky, presi-dente dell'Ucraina; Emmanuel Macron, presidente della Francia e Justin Trudeau, primo ministro del Canada. Poi Francesco si sposterà a Borgo Egnazia per il discorso alla Sessione comune. Alle 17.30 la foto ufficiale dei partecipanti, poi una serie di importanti bilaterali. Al termine l'elicottero con il Papa decollerà alle 19.45 per tornare in Vaticano.

su Hamas ROMA Gli Stati Uniti, il Qa-

tar e l'Egitto hanno concordato che ora l'obiettivo è convincere Hamas ad accettare il piano originario presentato dall'Ammi-nistrazione Biden per un cessate il fuoco a Gaza, quindi senza modifiche. Lo ha scritto Axios citando un alto funzionario israeliano, Intanto l'esercito di Tel Aviv ha nuovamente bombardato il sud della Striscia di Gaza ed ha fatto sapere di aver distrutto un tunnel usato da Hamas con 800 metri di cunicoli a circa un chilometro dal confine con Israele e con strutture operative a 30 metri di profondità. Dopo la pioggia di razzi lanciati da Hezbollah contro il nord di Israele, l'Amministrazione Biden si è detta preoccupata per l'escalation anche su quel fronte.



Covid, dilaga negli Usa la nuova variante KP.3

ROMA I Centri statuniten-

si per il controllo e la prevenzione delle malattie hanno lanciato l'allarme: KP.3, ultima versione di Sars-CoV-2, è diventata la prima variante Covid circolante negli Usa. Secondo le proiezioni delle ultime due settimane KP.3 rappresenta già il 25% dei casi Covid negli Stati Uni-ti, avendo sorpassato la KP.2 (22,5%). Per questo si fa più pressante la necessità di aggiornare i vacci-ni che dovrebbero essere in distribuzione in autunno. Mentre l'Agenzia americana del farmaco Fda punta su preparati con composizione monovalente della linea JN.1, alcune aziende spingono per un vaccino più ag-giornato che mira a KP.2 e che, secondo alcune sperimentazioni, sarebbe in grado di aumentare di più di 3 volte gli anti-corpi neutralizzanti anche della variante KP.3. Moderna e Pfizer/BioNTech sono pronte per preparati anti KP.2 con dosi in arrivo a metà agosto.



Marche, città sommerse dalla grandine

Violentissime grandinate si sono abbattute ieri pomeriggio sulle Marche: ad Ancona sono caduti enormi chicchi di 12 centimetri di diametro, mentre nel Fermano - nei Comuni di Fermo. Porto San Giorgio e Porto Sant'Elpidio - intere zone delle città sono finite sommerse in pochi minuti sotto una coltre bianca semiliquida che ha messo in difficoltà auto e passanti. A Fermo la violenza della grandine ha danneggiato l'asfalto in diversi punti e sono saltati i sampietrini nelle vie del centro storico. Caduti molti alberi con decine di chiamate ai vigili del fuoco, impegnati negli interventi di emergenza e nei sopralluoghi per allagamenti di scantinati. soccorsi ad automobilisti nei sottopassi e rimozio-

Occupazione in aumento

ROMA Gli occupati nel primo trimestre 2024 aumentano in termini congiunturali di 75 mila unità (+0,3% rispetto al quarto trimestre 2023), a seguito della crescita dei dipendenti a tempo indeterminato(+92 mila, +0,6%) e de-gli indipendenti (+32 mila, +0,6%) che ha più che compensato la diminuzione avvenuta dei dipendenti a termine (-49 mila, -1,7%); cala il numero di di-

soccupati (-55 mila, -2,9% in tre mesi) e aumenta quello degli inattivi di 15-64 anni (+37 mila, +0,3%). Lo rileva l'Istat. Simile la dinamica per i tassi: quello di occupazione raggiunge il 62% (+0,1 punti), quello di disoccupazione scende invece al 7,2% (-0,2 punti) e il tasso di inattività 15-64 anni sale al 33,1% (+0,1 punti). Nei dati provvisori del mese di aprile 2024, rispetto a marzo, si

osserva un aumento degli occupati (+84 mila, +0,4%) e del relativo tasso (+0,1 punti) che si associa alla diminuzione del tasso di disoccupazione (-0,2 punti) e alla stabilità del tasso di inattività 15-64 anni. L'occupazione, nel primo trimestre 2024, cresce anche in termini tendenziali (+394 mila, +1,7% in un anno), coinvolgendo soprattutto i dipendenti a tempo indeterminato.

Due professori aggrediti in Sicilia oltre trenta casi in Italia da settembre

ROMA Gli ultimi gravi episodi di aggressione fisica a danno di due docenti siciliani, a Milazzo (in un Istituto tecnico-economico) da parte di un ragazzo cui era stata comunicata la bocciatura; e a Palermo (in un liceo Scientifico) a opera di un allievo cui era stata messa l'assenza, sono solo gli ultimi di un lungo elenco di avvenimenti «altrettanto deprecabili accaduti in Sicilia e non solo. Il problema è dunque diffuso». Lo afferma Giuseppe Pierro, di-rettore dell'Ufficio scolastico regionale per la Sici-

Tanto diffuso, aggiunge, «da sollecitare l'intervento del ministro dell'I-struzione Valditara». I dati parlano di 36 casi nel Paese nello scorso anno scolastico e da settembre ad oggi non meno di tren-

"TLSANTO"

Ogni giorno vi informiamo in modo gratuito. Ogni giorno solchiamo i mari del Telegram

EAU D'UTOPIA



LA TUA ESSENZA "QUOTIDIANA"

@ILSantoeinchiesa



Bellezza e Moda con Salute e Rispetto per l'Ambiente

LOVE BEACH ONLINE è un Brand Italiano specializzato nella produzione e vendita di Abbigliamento da Mare per tutta la famiglia completamente Made in Italy. Nel giro di pochi anni hanno raggiunto obiettivi davvero considerevoli ponendo le loro crea-

zioni tra le più apprezzate ed ambite nei singolari e mondani siti estivi della Costiera Amalfitana e Sorrentina. La realizzazione delle sue linee sono studiate per interpretare e soddisfare le esigenze di una clientela attenta che riconosce e dà ai capi da mare il loro giusto valore. Non mancano gli accessori per arricchire la mise come beauty e kaftani per la donna, k-way e telo mare per l'uomo, e non solo, il tutto per perso-

nalizzare un look raffinato e singolare. Il capo è valorizzato creando ogni giorno nuovi stili e tendenze garantendo vestibilità e confort. La **LOVE BEACH ONLINE** presta particolare attenzione nella selezione mirata di tessuti ricercati e alla moda, ma allo

stesso tempo che siano Naturali, consentendo di evitare l'utilizzo di prodotti chimici quali coloranti, pesticidi e insetticidi. Evitando l'impiego di fibre vergini, si ha una forte riduzione dello sfruttamento delle materie prime, dei trasporti e l'effetto serra che generano, nonché la limitazione del consumo d'acqua e di energia. **LOVE BEACH ONLINE** sposa il progetto di Bellezza e Moda con Salute e Rispetto per l'Ambiente.

WEB: www.lovebeachonline.com - IG: @lovebeachonline - FB: Love Beach Online - MAIL: info@lovebeachonline.com

LOVEBEACH



"Non è tutto vetro quel che luccica"

Al via la campagna di sensibilizzazione di Amsa e CoReVe sullo smaltimento delle bottiglie

CITTÀ Amsa e il Consorzio Recupero Vetro (CoReVe) annunciano l'avvio della seconda campagna "Non è tutto vetro quel che luccica", volta a sensibilizzare le utenze commerciali milanesi sul corretto conferimento del vetro. Circa 1.400 i bar e i ristoranti coinvolti: un numero di adesioni triplicato rispetto al 2023, concentrata sui quartieri Navigli e Isola con la partecipazione di oltre 500 com-mercianti. Quest'anno il progetto è stato esteso per includere oltre al centro storico anche le aree di Porta Venezia-Buenos Aires, Pagano-De Angeli-Washington, Por-

ta Romana e Corso XXII Marzo che, secondo analisi precedenti, hanno evidenziato nelle zone della movida un tasso di errori nel conferimento del vetro superiore alla media.

L'obiettivo dell'iniziativa è informare sulle giuste modalità di differenziazione di questo materiale che, con 68 mi-la tonnellate conferite, ha rappresentato il 10% circa dei rifiuti prodotti a Milano nel 2023. La città, con il 62% di percentuale di raccolta differenziata,

è tra le metropoli europee sopra il milione di abitanti più virtuose nell'economia circolare.

Per migliorare ulteriormente questi risultati, è necessario migliorare oltre che la quantità anche la qualità della raccolta del vetro cercando di eliminare o quanto meno ridurre sensibilmente le impurità escludendo dal conferimento tutti i materiali non idonei, come ceramiche, cristalli e borosilicati, che compromettono il processo di recupero.



Ventenne arrestata. calci e pugni al bar e ai poliziotti

za a pubblico ufficiale e per lesioni aggravate una 20enne che aveva aggredito il titolare di un locale a Monza lo scorso 8 giu-gno scorso. La giovane, dopo un rimprovero ricevuto per il pericolo che stava causando ai passanti per il modo in cui conduceva la bicicletta, ha minacciato e aggredito fisicamente il proprietario del bar e i suoi clienti, col-pendo il primo con uno schiaffo al volto. All'arrivo degli agenti, la giovane ha insultato e minacciato di morte anche i poliziotti della questura di Monza e della ¹Brianza. Durante l'intervento, nel tentativo di dividere le parti in lite e riportare la calma, la ra-gazza ha colpito con schiaffi e calci gli agenti

MONZA Arrestata per vio-lenza, minaccia, resisten-ra, ha inoltre afferrato un posacenere in vetro da uno dei tavolini esterni al bar, per poi scagliarlo con ferocia verso un poliziot-to. Nel tentativo di contenere l'aggressività, gli agenti sono stati nuovamente colpiti con calci e schiaffi su tutto il corpo e uno di essi ha riportato una contusione alla mano sinistra. Anche nella macchina di servizio, la ragazza ha continuato colpendo i vetri dell'abitacolo cercando di sfondarli. Nuovamente, negli uffici della questura, la giovane ha rivolto insulti agli agenti per poi sputargli più volte addosso e sferrare ripetuti calci. Disposto per lei l'obbligo di dimora in Monza con permanen-za domiciliare tra le 20 e le 7.

Samarate, ergastolo all'uomo che uccise la moglie e la figlia

VARESE Diventa definitiva la condanna all'ergastolo per Alessandro Maja che nel maggio del 2022 uccise nella casa di famiglia a Samarate, in provincia di Varese, la figlia Giulia di 16 anni e la moglie Stefa-nia Pivetta, di 56, a colpi di martello mentre stavano dormendo.

Subito dopo il duplice omicidio l'uomo tentò di ammazzare anche il figlio maggiore Nicolò. Ieri la Prima Sezione penale della Corte di Cassazione ha rigettato il ricorso proposto dall'imputato contro la sentenza della Corte di assise di appello di Milano che aveva confermato la condanna da parte della Corte di assise di Busto Arsizio alla pena dell'ergastolo con isolamento diurno di diciotto

Il futuro è digitale. Con ESOLVER® è anche più produttivo.

Vi portiamo nel futuro della gestione dei processi aziendali con ESOLVER*, il software ERP innovativo integrato da servizi in cloud e piattaforme condivise. Gli aggiornamenti sono veloci, la rete di assistenza tempestiva. Concentratevi sul vostro business, risparmiate tempo: con ESOLVER* il futuro arriva prima.



Contatta Piuma Labs, Partner Sistemi a Vimercate.

Piuma Labs S.r.l. Via Nazario Sauro, 4 - 20871 Vimercate (MB) Tel. 039.6919043 - info@piumalabs.it www.piumalabs.it







80116050586





enpa.org



NATI OGGI



SALUTE

Paolo Bonolis Boy George Gianna Nannini **Ernesto Che Guevara** Francesco Guccini

CRONO

La Stars and Stripes

viene adottata

dal Congresso co-

me bandiera Usa



1775 Viene fondato l'esercito degli Stati Uniti

1834 Isaac Fischer brevetta la carta vetrata 1934 Primo incontro tra

Mussolini e Hitler

I tedeschi a Parigi

Nello spazio il sistema immunitario va in tilt

USA I lunghi viaggi spaziali compromettono il sistema immunitario degli astronauti, per lo più per effetto della mancanza di gravità. Lo rivela uno studio degli scienziati dell'Istituto Buck pubblicato su "Nature Communications". Gli astronauti hanno riportato effetti significativi sulla salute, dovuti alle condizioni estreme del volo spaziale. «Nello studio mostriamo come la microgravità simulata

modelli le cellule immunitarie e come i cambiamenti di forza alterino la funzione delle cellule a livello di singola cellula», ha dichiarato Daniel Winer, coautore del lavoro.

I ricercatori hanno creato un quadro completo di come le diverse cellule del sistema immunitario nel sangue peri-ferico siano modellate dalla gravità ridotta.

Lo studio ha potenziali implicazioni per l'invecchiamento immunitario sulla Terra, poiché i cambiamenti dell'invecchiamento assomigliano a quelli rilevati durante i viaggi nello spazio. Il gruppo di ricerca ha quindi delineato un percorso per l'identificazione di composti in grado di invertire gli effetti della gravi-tà quasi zero e ha dimostrato che uno di questi, la quercetina, è promettente per mitiga-re i danni causati da voli spaziali e dall'invecchiamento.

GREEN

Le lucciole contro l'inquinamento

Registrazione RS Tribunale di Roma 254/2000. ROC: numero 18799 Editore: N.M.E. - New Media Enterprise Srl.

Direttore Responsabile: Salvatore Puzzo salvatore.puzzo@metronews.it

Redazioni: Roma: viale Tito Livio 58/60, 00136, tel. 06 4554 3269 Milano: Corso Venezia, 45 -20121 Milano

PUBBLICITA' Generale: Media4U s.r.l. mail: media4usrl@gmail.com Tel. 0645543269

PUBBLICITA' Nazionale: Media4U srl media4usrl@gmail.com

PUBBLICITA' Nazionale:

SBAdv Mail: info@sbadv.it Tel. 0249797718

PUBBLICITA' Locale: Milano: MediaAdv

Mail: info@mediaadv.it

Mail: info@mediaadv.it Tel. 0243986531 Roma: BeVisibile Adv s.r.l. mail: info@bevisibleadv.it Tel. 0688978151

Torino: Editoriale Argo Srl mail: amministrazione@editorialeargoadv.it Tel. 0116669

Pubblicità Nazionale Web:

Azerion s.r.l. mail: metro@azerion.com tel. 3396490229

Responsabile del trattamento dati (D.Lgs. 196/2003): Salvatore Puzzo

Stampa: LITOSUD SRL

via Carlo Pesenti 130, 00156 Roma - Via Aldo Moro 2, 20160 Pessano Con Bornago (MI)

Certificato ADS n° 03 del 08/03/2023 (ASG) Diffusione giorn. media Italia copie 170.909





ROMA Utilizzare le pro- lule possono essere riprogrammate, tramite biologia sintetica, illu-minandosi con colori diprietà delle lucciole per individuare agenti contaminanti nelle acque. versi in presenza di al-trettanti inquinanti.co-L'Associazione nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari me ad esempio pfas, me-(Anbi) ha riportato il ri-sultato di una ricerca, sviluppata nel diparti-mento di chimica "Gia-como Ciamician" dell'utalli pesanti, pesticidi, tossine o interferenti endocrini.

«È evidente l'importanza di tale ricerca per la salute pubblica soprat-tutto ora che all'ordine niversità di Bologna. Le lucciole, infatti, emettono luce per rea-zione chimica; si preleva del giorno c'è l'utilizzo delle acque reflue in agriil loro gene e lo si trasfecoltura. În Italia, un freno all'uso di tale risorsa è infatti l'incapacità della gran parte dei depuratorisce in una cellula batterica oppure di lievito o di mammifero e queste cel-

Studiato un nuovo metodo per scovare gli agenti inquinanti presenti nelle acque

ri di intercettare le microplastiche, inquinanti in forte aumento e lesivi della salubrità alimentare: un sistema di alert, unitamente all'indispensabile certificazione di un ente terzo, au-menterebbe significativamente le garanzie per i stenibili, interfacciabili

consumatori», commen-ta Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi. Le cellule oggetto del-la ricerca in corso sono

la ricerca in corso sono, però, ogm e quindi utilizzabili solo in laboratorio in Italia. Possono essere, però, sostituite nell'ambiente da batteri marini naturalmente bioluminescenti per l'analisi del-la tossicità oppure posso-no essere riprodotte attraverso sistemi di trascrizione e traduzione in vitro per analisi sul campo, utilizzando supporti in carta a basso costo e so-

con smartphone per analisi e lettura dei dati.

«La ricerca dell'Univer-sità di Bologna apre sce-nari nuovi ad ulteriore garanzia della qualità del cibo italiano, perché potrebbe mettere lo stesso agricoltore nelle condizioni di monitorare costantemente lo stato della risorsa idrica utilizzata. Si arricchirebbe così la proposta di ANBI per rendere sempre più sostenibile l'utilizzo dell'acqua per l'irrigazio-ne», conclude Massimo Gargano, Direttore Generale dell'Anbi.

LA FRASE



Zlatan Ibrahimovic

IL NUMERO



Le tonnellate di rifiuti accumulate nella Striscia di Gaza dall'avvio delle operazioni militari israeliane.

METROGOSSIP



VALERIA BOBBI

Chiara Ferragni e il flirt con Tony Effe

entre Fedez continua a frequentare la modella francese Garance Authié e la porta anche sul

set del video del nuovo singolo "Sexy shop", Chiara Ferragni è al centro dei rumors su una possibile frequentazione con Tony Effe. Il settimanale "Chi" ha pubblicato delle foto che ritraggono l'influencer e il rapper mentre trascorrono una serata assieme, in compagnia di amici.

Nei giorni scorsi i gossip erano stati alimentati da ulteriori indizi, tra cui una storia Instagram di Taylor Mega, ex fidanzata del cantante romano, che sul social aveva messo la scritta "sentiti ridicola" che ricorda il famoso "Pensati libera" usato proprio dalla Ferra gni durante il festival di Sanremo del

2023. Intanto ieri Chiara Fer ragni è tornata in ufficio e ha voluto condividere l'emozione con i follower. «Grazie per avermi aiutata così tanto dandomi tutta questa energia in questa nuova fase della mia vita. Ho affrontato davvero molte cose, come del resto sapete già,

ma adesso sento che la vera me stessa è tornata ed è davvero la migliore sensazione del mondo». E ieri le aziende della Ferragni hanno comunicato ufficialmente che il direttore generale Fabio Maria Damato lascia il gruppo.





Microplastiche nello sperma

profondo alle montagne incontaminate, non c'è un angolo di mondo dove non le abbiano trovate: le microplastiche, avvertono gli esperti, sono «ormai onnipresenti e permeano gli ecosistemi». Ma non sono solo nell'ambiente: basta guardare dentro di noi. Queste par-ticelle invisibili a occhio nudo sono state intercet-

SALUTE Dall'oceano più tate nei fluidi e nei tessuti umani: latte materno, sangue, urina, pelle. E anche sperma. Uno studio condotto a Jinan, nella Cina orientale - una città situata a circa 180 km dalla costa oceanica più vicina comunemente riconosciuta come un'area inquinata, e priva di im-pianti di produzione di plastica-ha documentato la contaminazione da mi-

croplastica nel liquido seminale di uomini senza esposizione professiona-le a questi materiali. A colpire è la pervasività della presenza, spiegano gli autori del lavoro pubblicato online su Science of The Total Environment, che evidenziano come nei campioni raccolti da una quarantina di partecipan-ti siano stati identificati 8 tipi diversi di polimeri.

Streptococco, l'allarme dei nefrologi per i bambini

SALUTE Non solo faringite o tonsillite: il boom delle infezioni da streptococco mette in pericolo i reni dei bimbi. Lo Streptococcus Pyogenes può determina-re nei bambini colpiti anche la glomerulonefrite acuta, una complicanza che può portare allo svi-luppo della malattia rena-le cronica, avvertono i nefrologi lanciando un appello a "non sottovalutare i sintomi che potrebbero segnala-re la presenza di questa con-

retrospettivi condotti a Milano, Varese, Napoli e in Emilia Romagna, pre-sentati all'ultimo Congresso della Società italiana di nefrologia pediatrica (Sinepe), indicano infatti che nell'ultimo anno, nella popolazione pediatrica, sono raddoppiati i casi di glomerulonefrite acuta, rettamente correlati al-

l'aumento delle infezioni

da streptococco. La glo-

dizione nei piccoli. Al-cuni studi



merulonefrite acuta spiegano gli esperti Sine-pe e Sin (Società italiana di nefrologia) - è caratterizzata da presenza di sangue nelle urine (ematuria anche microscopica, ov-vero rilevabile con l'esame delle urine), diuresi scarsa (escrezione di urine inferiore a 500 millilitri al giorno), gonfiore del presidente Sin - la glome-

viso o delle gambe (edemi). Un campanello d'allarme è il cambiamento nel colore delle urine, che si presentano in genere più scure (color coca cola). Un altro sintomo precoce della glomerulonefrite acuta è l'ipertensione arteriosa. «In alcuni casi-descrive Stefano Bianchi, rulonefrite si presenta con sindrome nefritica, insufficienza renale rapidamente progressiva e necessità di terapia dialitica. In questa casistica minoritaria si potrebbero quindi presentare i sintomi tipici di questa condizione, come la fatigue dovuta ad anemia, le altera-zioni del sonno, i crampi muscolari notturni, la riduzione dell'appetito, la nausea e il vomito. In presenza di tali sintomi - rac-comanda l'esperto - è ne-cessario rivolgersi tempestivamente allo speciali-sta per le indagini di approfondimento. Le glo-merulonefriti sono infatti tra le cause di malattia renale cronica, patologia aumentata progressiva-mente negli ultimi decen-ni, che oggi colpisce 850 milioni di persone e che entro il 2040 rappresenterà la quinta causa di mor-te nel mondo». Nel corso dell'ultimo anno c'è stato un aumento esponenziale dell'incidenza delle glomerulonefriti acute postinfettive in età pediatrica, sia rispetto al biennio coinvoÎto nella pandemia da Sars-CoV-2, sia rispetto al biennio precedente.

LA RICERCA

Microsensore per check up al cervello

SALUTE È un cubo di idrogel di 2 millimetri cubi, più piccolo di un chicco di grano. Ma, nonostante le sue microscopiche dimensioni, dentro di sé ha tutto ciò che serve per un check-up al cervello. E una volta portata a compimento la missione si dissolve nel giro di un certo numero di settimane. A svilupparlo è stato un team di scienziati in forze in atenei di Cina e Singapore. Il minisensore viene impiantato nello spazio intracranico con un classico ago da puntura, solo un po' più grande, senza bisogno di interventi chirurgici. Nei test condotti su animali (ratti e maiali) ha dimostrato promettenti prestazioni di rilevamento di più para-metri. Il sensore di me-tagel, spiegano gli au-tori dello studio pubblicato su'Nature, è in grado di rilevare in modo indipendente la pressione intracranica, la temperatura, il pH e altri parametri, si degrada entro 18 settima-

Le forti emozioni fanno battere il cuore e influiscono anche sul nostro stomaco

SALUTE Le forti emozioni fanno Irccs di Roma, sostenuta dal fibattere il cuore, e questo è risaputo, ma influiscono anche su altri organi. L'espressione "ave-re le farfalle nello stomaco" indica appunto questo coinvolgimento che va oltre il cuore. Ora una nuova ricerca in uscita su eLife", coordinata dall'Università Sapienza in collaborazione con Iit-Îstituto italiano di tecno-

nanziamento europeo Erc-Advanced Grant eHonesty, si è concentrata sull'apparato digerente e in particolare sullo stomaco. Attraverso l'uso di pillole ingeribili dotate di sensori è sta-to rilevato che il Ph dello stomaco è fortemente legato alla percezione dei vari tipi di emozioni, aprendo la strada a future rilogia e Fondazione Santa Lucia cercĥe sul tema. "A ognuno dei

tra i 20 e i 30 anni (per ridurre la variabilità del campione), è stata fatta ingerire una capsula di dimensioni millimetriche dotata di sensori in grado di misurare Ph, temperatura e pressio-ne all'interno degli organi digerenti - si legge nella nota della Sapienza-L'utilizzo di questo ti-

31 partecipanti, tutti uomini un'assoluta novità negli studi di tipo psicologico e si dimostra promettente per le future ricerche in tale ambito. Contemporaneamente i partecipanti sono stati monitorati anche all'esterno, attraverso la misurazione delle pulsazioni cardiache, dell'attività elettrica dello stomaco e osservando i battiti delpo di tecnologia, sviluppata per le ciglia. Successivamente sono stomaco, soprattu la medicina gastrointestinale, è stati mostrati loro cinque tipi di disgusto e paura".

video in grado di scatenare emozioni diverse: paura, disgu-sto, felicità, tristezza e uno stato neutrale non specifico". Da un questionario compilato dai volontari è emerso che gli effetti prodotti non si concentrano solo nel cuore o nei polmoni, macoinvolgono, già a un livello percepibile, direttamente lo stomaco, soprattutto nei casi di



Ok Berrettini e Musetti

rettini approda ai quarti del mondo, mercoledì si di finale del torneo Atp di era imposto in rimonta Stoccarda, battendo abbastanza agevolmente Koepfer con il punteggio con un doppio 6-4 il cana- di 6-7, 7-6, 6-3. Oggi Mu-Ai quarti era già passato zako Bublik cha ha battu-Lorenzo Musetti. Il 21en- to il serbo Medjedovic.

TENNIS Anche Matteo Ber- ne carrarino, numero 30 dese Denis Shapovalov. setti se la vedrà con il ka-



Milan, arriva Fonseca

nuovo allenatore del Milan. L'allenatore portoghese si unisce al Club con un contratto trienna con un contratto trienna Abbiamo studiato besalta del Milano del Milan ne cosa volevamo, cosa cercavamo e abbiamo

CALCIO Paulo Fonseca è il la sua identità. Vogliamo nuovo allenatore del Michela squadra pratichi un primo commento di Fonseca. All'Hellas Verona arscelto Paulo perchè porti riva invece Paolo Zanetti.



Vigilia degli Europei di calcio azzurri «Ñoi siamo pronti»

CALCIO L'attesa è finita. Euro 2024 si avvicina; domani sera a Monaco la gara inaugurale tra Germania e Scozia, sabato a Dortmundl'esordio dell'Italia nel Gruppo B contro l'Albania. Á Íserlohn, l'entusiasmo per il primo allenamento davanti a 4.000 spettatori ha lasciato il posto alla concentrazione. L'Italia difenderà il titolo conquistato nel 2021 a Wembley, e Bryan Cristante c'era. «Siamo carichi, siamo pronti, stiamo lavorando forte - le parole del centrocampista della Roma - abbiamo fatto un bellissimo ritiro, ci siamo

preparati e allenati bene. Non vediamo l'ora di iniziare. I tanti tifosi ci fanno sentire più a casa, sappiamo che qui gli italiani so-no tanti, che c'è tanta passione. Vogliamo renderli orgogliosi come vogliamo rendere orgogliosi gli ita-liani che sono a casa. Faremo il massimo per loro».

Rispetto alla squadra di tre anni fa sono cambiati diversi giocatori ma, come affermato in conferenza stampa da Giovanni Di Lorenzo, «il gruppo ha la stessa anima di quello del 2021». «Quel ricordo resterà sempre vivo - ha proseguito Cristante - sarà un ri-

L'ottimismo di Gigi Buffon: «Ottimo clima»

«Secondo me guesta è una Nazionale probabilmente sottostimata, ma molto competitiva prima di tutto per lo spessore umano dei ragazzi che la compongono. Hanno un grande senso di appartenenza alla Nazionale e a questa maglia». Così il capo delegazione della Nazionale italiana, Gigi Buffon, che ha aggiunto di trovare delle analogie nel clima interno alla squadra con quello che si respirava nei Mondiali vinti nel 2006. «L'adrenalina è aumentata rispetto ai primi giorni», ha aggiunto.

la vita, ma il calcio è così. Bisogna andare avanti». Si comincia da Dortmund, dall'Albania e da tanti giocatori che militano nel campionato italiano: «L'Albania è una squadra la più grossa insidia».

cordo bellissimo per tutta forte, come lo sono tutte in Europa. Hanno tanti calciatori che giocano con noi e contro di noi in campionato. Sicuramente ci conoscono bene, sanno come affrontarci e forse è

ROMA 2024

L'atletica dominata dall'Italia

ATLETICA I Campionati Europei di Atletica leggera Roma 2024 hanno chiuso i battenti con un bilancio formidabile. Le sei giornate terminano con 15 record dei Campionati, 47 record nazionali, 256 primati personali. L'atletica azzurra domina il medagliere grazie alle 24 medaglie ottenute, di cui 11 d'oro. «Ci tengo a rin-graziare il Presidente Mattarella per essere stato presente e aver gioito con noi». Così Gianmarco Tamberi ieri durante la cerimonia di consegna del Tricolore ai portaban-diera azzurri alle Olimpiadi di Parigi 2024.

'ERIA SCARI

PER OGNI **ESIGENZA**



DA 35 ANNI VIAGGIAMO CON VOI!

MONTAGGIO GRATUITO IN SEDE - GARANZIA 2 ANNI

casadellabatteriasrl@gmail.com

SESTO SAN GIOVANNI (MI) VIA G. DI VITTORIO 165 - TEL 02.24.28.296 ROZZANO (MI) VIÁ B. BUOZZI 38 - TEL 02.89.20.04.95



Con MyClaro l'occhiale è su misura e lo costruisci tu!







Nei negozi di ottica Claro l'esperienza di acquisto si arricchisce di un nuovo servizio: My Claro

clare

OTTICA ITALIANA

Grazie allo speciale configuratore (disponibile anche online sul sito claroitalia.it/my-claro), infatti, avrai la possibilità di creare un occhiale sartoriale, costruito secondo i tuoi gusti, attraverso un'esperienza unica e personalizzata. Con MyClaro, in pratica, sei tu a creare la tua montatura, da vista o da sole, scegliendo forma, colore e det-

tagli, per un occhiale unico che rappresenti la tua personalità e il tuo gusto, sempre con la consulenza professionale dell'ottico in negozio. La scelta è vastissima: 32 modelli e 70 colori che consentono oltre 100.000 combinazioni possibili. Inoltre potrai scegliere tu cosa far incidere sulle aste: le tue iniziali, una frase, un nome... ed avrai un occhiale davvero unico, solo e soltanto tuo. MyClaro è anche una scelta

sostenibile che guarda al futuro, a tutela delle prossime generazioni e dell'ambiente. Scegliere un occhiale MyClaro significa scegliere materiali certificati prodotti con emissioni ridotte, nel rispetto del lavoro e delle persone. Niente produzione in serie, niente spreco di materie prime, nessuno stoccaggio. Tutto è prodotto su richiesta e

su misura così da ridurre al minimo l'impatto sul nostro ecosistema. E anche i **costi** sono sostenibili, secondo la precisa volontà del brand dedicato a chi sa riconoscere la qualità autentica anche quando non è firmata da marche famose. Vieni a provare **MyClaro** nei punti vendita di **Milano** in via Mac Mahon 5 e via Fiordalisi 1, **Cesano Boscone** in via Monsignor Pogliani 46 e **Lodi** in via G. Garibaldi 30.

Il meteo di metro

www.meteolive.it



Tornano i temporali al nord

Dopo il veloce transito instabile che ha determinato il trasferimento del temporali dalle regioni settentrionali verso il centro, la giornata di venerdi ha visto il ritorno delle correnti sud-occidentali sulla nostra Penisola, congiunte ad un rinforzo dell'alta pressione al centro e al meridione. Nel fine settimana avremo ancora disturbil settimana avremo ancora disturbi temporaleschi al nord, segnatamente nella giornata di sabato e sui settori ptù settentrionali (Alpi, Prealpi e zone

dell'alta pianura padana). Sul resto d'Italia ancora tanto sole e tempera-ture in aumento specie sulle regioni meridionali. Domenica 16 giugno avremo una situazione molto simile, con piovaschi e locali temporali al nord e tanto sole sul resto d'Italia.



Parole crociate

1. La sigla del tritolo. 4. Lentrst, afflevoltrst, 13, Insolita, infrequente. 15. Akira regista. 16. La cantante Spagna. 18. Il Mineo del cinema. 19. Prefisso pegglorativo. 20. Disegnava le tavole del "signor Bonaventura". 22. Recipienti enologici. 23. Un composto azotato. 25. Il Mao Tse... che guidò la Cina. 26. Nutrito. 30. Debuttare. 31. Bevanda ambrata. 32. Poco ambizioso. 34. Si lasciano con il piede. 35. Tre volte in latino. 36. Ne scrisse Maria di Francia. 38. Il lago Sebino. 39. Era una moneta aurea araba. 40. Artisti come Bach. 43. Il "wagon" per dormire. 44. Planta erbacea medicinale. 45. Ragionevole, avveduto. 47. Ha tl loggtone, 49. A questo punto. 50. 51 munisce della faretra. 51. Località

Asia. 10. Un gioco con i jolly. 11. Una sventola del pugile. 12. Città della Romanta. 14. Una prova di laboratorio. 17. Lo turba l'ansla. 21. Faticosi, gravosi. 22. Vesti da lavoro, 24. Ursula del cinema, 25. Difetti congentti. 27. Un discepolo di san Paolo. 28. Stretta apertura nella fortificazione. 29. Placata. 31. Fibra per

tende. 33. Una nota pisto-

la. 35. Letto nuziale. 37. Lo

tà. 5. Il cuore di Mike. 6.

Tasso Ufficiale di Sconto. 7.

Lo Stato con Teheran, 8, Fa

urlare 1 tifosi. 9. Mezza

Stern violinista. 38. Il sanque degli del. 41. Pieni di difficoltà. 42. Le lettere messe in Croce. 46. Lo "zio" d'America, 48. Coda di con-



Verticale

- 1. Finemente sminuzzata. 2. Famosa ptazza di Roma.
- 3. Serie di notose formali-





l'informazione metropolit

Oroscopo di metro

www.metronews.it



ARIETE

21/3-20/4

Emotività e sensibilità accentuate. Sfruttatele a vostro favore. Siate puntuali e non perdete tempo, potreste arrivare tardi all'appuntamento più importante della vostra vita. E. non perdonarvelo per il resto della vita...



TORO

21/4-21/5

Ottima giornata, vi sentirete in pace con l'universo, trascorrete dei momenti indimenticabili con il partner. Di sera, concedetevi una bella cena romantica. Nessuna grossa novità per quanto riguarda il lavoro...



GEMELLI 22/5-21/6

Nel campo degli affetti personali dovete far fronte ad alcuni malumori. Stasera cercate di rilassarví perché avete davvero bisogno di ritrovare la serenità perduta. Fate un bel bagno rigenerante con olii essenziali.



CANCRO

22/6-22/7

La giornata potrebbe iniziare in modo piuttosto complicato, soprattutto se siete di ritomo da un viaggio o se, per qualche ragione, siete stati assenti agli impegni familiari. Sbrigatevi e riprendete le redini della situazione...



LEONE

23/7-22/8

Oggi sono favoriti i colpi di fulmine e le nuove cono scenze. Vi sentirete particolarmente attratti da persone che fino a jeri proprio non consideravate. Non trascurare salute e aspetto fisico. Fate una dieta disin-



VERGINE

23/8-22/9

Forse è arrivato il momento di essere più intraprendenti e meno timorosi di fronte al vostro capo. In amore fate attenzione a un ritorno di fiamma con un lui o una lei che ha deciso di riconquistarvi. Ne varrà la pena?



BILANCIA

23/9-22/10

Risulterete distratti e con la testa fra le nuvole, tanto da sembrare apatici a qualsiasi cosa. Ottime notizie in campo lavorativo e per coloro che sono alla ricerca di una nuova professione. In amore, il partner vi reclama



SCORPIONE

23/10-22/11

Oggi giornata di test. Non per voi ma per le persone verso le quali nutrite qualche dubbio. Mi raccomando, non tornate sull'argomento se il test ha decretato la fine di un'amicizia o di un amore...



SAGITTARIO

23/11-23/12

Inaspettatamente la persona che amate potrebbe deludervi. Non fatene un dramma, piuttosto organizzatevi in modo da affrontare e risolvere tutto con la massima calma. Cercate di risolvere i problemi con asturia



CAPRICORNO

22/12-20/1

Migliora la condizione fisica e mentale tanto da stravolgere la vostra giornata. sarà ricca di soddisfazioni. Per quanto riguarda l'amore diventa necessario dedicare più tempo al partner. Potrebbere perdere la pazienza...



ACQUARIO

22/1-18/2

Porterete avanti tutti i vostri impegni. Nei rapporti affettivi cercate di venire incontro alle esigenze del partner e non agitatevi se le vostre idee non sono sempre accompagnate da rulli di tamburo. Non siete sempre perfetti...



PESCI

19/2-20/3

Vi alzerete un po' demotivati, scarichi a livello mentale e con poca voglia di prendere iniziative. Assecondate questo sentimento, sarà momentaneo. In amore è arrivato il tempo per osare di più. Siate più coraggiosi...





SANREMO

Carlo Conti "chiama" Vasco e mette al centro la musica

TVÈ sempre Sanremo. Anche fuori stagione. Così anche il nuovo direttore artistico del Festival, sognando Vasco Rossi ospite ("Vasco, pensaci" di-ce), dispensa annunci e anticipazioni al Tg1 mattina estate. Innanzitutto, meno canzoni, torna la distinzione tra big e nuove proposte, riecco il Do-pofestival. Carlo Conti sul regolamento: «Ho cercato di fare delle piccole modifiche. Ci sarà la suddivisione tra le nuove proposte e i big. Quindi le nuove proposte non andranno ad aumentare il numero dei big e non faranno la gara insieme ai big ma avranno la loro gara. Ci sarà il vincitore delle nuove proposte e i big faranno la loro corsa, non ci saranno le eliminazioni, ovviamente, perché or-mai sono passate. Lavoro sull'ottimo lavoro fatto da Baglioni nei suoi due anni e i cinque straordinari di Amadeus che hanno fatto crescere a di-smisura il festival di Sanremo», sottolinea Conti. Che poi promette: «Fini-rò prima e torna il dopofestival, saranno ovviamente meno le canzoni in gara... Sento molto la responsabilità della scelta delle canzoni».

Quanto ai coconduttori, Conti esclude la presenza degli amici stori-ci Giorgio Panariello e Leonardo Pieraccioni: «No, sarebbe banale, Magari mi telefonano», chiosa Conti.

Emanuel Ceruti: "Sono un malinComico che parla ai giovani e regala sorrisi"

Orietta Cicchinelli

INTERVISTA Emanuel Ceruti, comico e attore di teatro, anima dei Vico Alleria (collettivo di comici che impazza sulla rete), protagonista in tv, tra i principali volti della co-micità di Made in Sud su Rai 2, si racconta a Me-

Il comico-tiktoker napoletano

Emanuel Ceruto, sotto con il suo

Ceruti, ma quante vite ha?

«Come la gran parte dei comici mi reputo un vero e proprio malinComico: estremamente timido e introverso nella "vita rea-le", l'opposto di ciò che si può vedere sui social. Cerco di dedicarmi a qualsiasi media e forme di spettacolo live, sia per la mia crescita professionale, sia per affrontare le nuove sfide che la vita mi pone. Sono un comico teatrale che ha fatto tv e che ora si dedica al web. Direi che per adesso conto 3 vite!».

. Scherzi a parte, come si fa ad alleggerire la vita quotidiana? Da dove prende ispirazione?

«L'ispirazione più grande deriva dalla vita stessa. Dal quotidiano, osservandolo con occhio critico e con la giusta sensibilità ed

empatia per estrapolare ciò che può essere tragico, dove la gente si rivede e da lì far scaturire la comicità. Si può alleggerire il quo-tidiano parlando e rac-contandolo anche inse-rendo momenti di vita, magari privata. Ad esempio, mia madre spesso, raccontando le classiche diatribe in casa, fa molta più simpatia di me, quasi mi ruba il mestiere!»

Il suo è un pubblico che ab-braccia dalla generazione zeta ai millenials fino agli over 44... Il segreto?

«È negli argomenti e nel parlato, lo slang per i più giovani. Creare anche dei

le differenti generazioni si rivedono. Col mio gruppo Vico Alleria ci confrontiamo spesso sui trend che possono fare al caso nostro e che possono ri-specchiarsi nel pubblico. Perché alla fine è quello il segreto: rivedersi nel contenuto e condividerlo».

Quando ha capito che far ridere sarebbe stata la sua missione?

«Da subito. Sono cresciuto in una famiglia di artisti. In un piccolo teatro, che ora gestisco, di pro-prietà di mio zio, dove mio padre mi portava nel passeggino a vedere le sue

piccoli tormentoni dove prove. Ognuno di noi dovrebbe avere una missione nelle vita. Regalare un sorriso è uno scopo dignitoso, ma farlo lasciando un messaggio è la mia vera missione. La risata fine a se stessa non porta nulla, ci deve essere sempre un messaggio, anche se ben nascosto»

La missione di Vico Alleria? «Quella di raccontare le difficoltà della mia generazione di trovare spazio nel mondo. Nel costruirsi e affermarsi in una società che ci dà al momento poco spazio e poche certezze sul futuro. Magari

con una risata raccontia-

mo un disagio che viene condiviso dai nostri coetanei e ascoltato».

Perché, a suo avviso, l'attore comico è spesso considerato

di serie B? «Perché noi siamo più vicini al popolo, alla gente comune. La risata da sempre non è per i nobili... Inoltre, trattando argomenti di vita quotidiana è più facile arrivare a un pubblico più ampio che non è quello d'élite. Ma ricollegandomi alla do-manda precedente è questa la nostra nobilissima e soddisfacente missione».

A che punto è la comicità in Italia oggi?

«Noto una molteplicità di generi, un po' come sta succedendo con la musica. Ci si apre alla modernità, come con la stand up, guardando anche oltre oceano, ma senza perdere le tradizioni (soprattutto a Napoli) preservan-do la commedia. C'è una comicità diversa tra i vari media. Il mio principale lavoro è sul web, ma avendo lavorando in tv, posso dire che il modo di fruitore la comicità e il modo di comunicare è molto più veloce. Hai poco tempo

per catturare l'attenzione e far ridere. Tutto ridotto in un minuto o due. Con frasi brevi e battute sec-

Il progetto dei Vico Alleria.

«Il progetto del collettivo nasce dalla visione mia e di Giuseppe Ventura di unire il nostro gruppo, prima di amici e poi di artisti, sotto un unico grande stendardo in modo da essere più riconoscibili nel mare magnum dei social. Scriviamo e realizziamo contenuti su temi che uniscono diverse generazioni e che raccontano, con ironia, le sfide della vita di tutti i giorni. Può capitare di raccontare un episodio grottesco avvenuto tra una coppia di amici o tra una coppia di fidanzati. Ma anche temi che riguardano lo scambio generazionale o l'at-tualità, sempre visti in chiave divertente ma con l'intenzione di lasciare un messaggio in chi ci guarda. Grazie a 2WATCH sia-mo riusciti a unirci in unico progetto e siamo felicissimi di aver iniziato questo nuovo percorso che ci sta dando enormi soddisfazioni».



